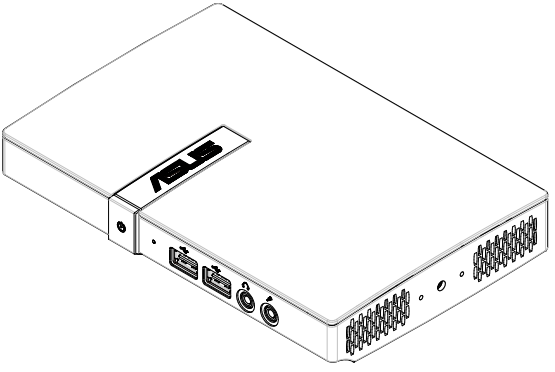
Řada CPX20

Zero Client BOX

Uživatelská příručka



Obsah

Upozornění ..... **iv**
Bezpečnostní informace ..... **v**
Péče a čištění ..... **vi**
1.1 Vítejte **1-1**
1.2 Obsah balení **1-1**
1.3 Sestavení zero client box **1-2**
1.4 Seznámení s tenkým klientem **1-4**
1.4.1 Přední strana boxu 1-4
1.4.2 Zadní strana boxu 1-5
1.4.3 Začínáme s klientským systémem 1-6
1.4.4 Chování indikátoru klienta 1-6
2.1 Nastavení Client **2-1**
3.1 Specifikace **3-1**
3.2 Řešení potíží (FAQ) **3-2**
3.3 Seznam podporovaných časování **3-3**

Copyright © 2014 ASUSTeK COMPUTER INC. Všechna práva vyhrazena.

Žádná část této příručky, včetně výrobků a softwaru v příručce popsaných, nesmí být bez písemného souhlasu firmy. ASUSTeK COMPUTER INC. („ASUS“) reprodukována, přenesena, přepsána, uložena v systému pro ukládání dat, ani přeložena do žádného jazyka v žádné podobě a žádným způsobem, kromě dokumentace uložené kupujícím pro účel zálohování.

Záruka na produkt nebo službu zaniká, pokud: (1) produkt je opraven, upraven nebo změněn bez písemného svolení firmy ASUS nebo (2) výrobní číslo produktu je nečitelné nebo chybí.

ASUS POSKYTUJE TUTO PŘÍRUČKU „TAK, JAK JE“, BEZ ZÁRUKY JAKÉHOKOLI DRUHU, AŤ VÝSLOVNÉ NEBO VYPLÝVAJÍCÍ, VČETNĚ, ALE NIKOLI JEN, PŘEDPOKLÁDANÝCH ZÁRUK NEBO PODMÍNEK PRODEJNOSTI A VHODNOSTI PRO URČITÝ ÚČEL. V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NEBUDE FIRMA ASUS, JEJÍ ŘEDITELÉ, VEDOUCÍ PRACOVNÍCI, ZAMĚSTNANCI ANI ZÁSTUPCI ODPOVÍDAT ZA ŽÁDNÉ NEPŘÍMÉ, ZVLÁŠTNÍ, NAHODILÉ NEBO NÁSLEDNÉ ŠKODY (VČETNĚ ZA ZTRÁTU ZISKŮ, ZTRÁTU PODNIKATELSKÉ PŘÍLEŽITOSTI, ZTRÁTU POUŽITELNOSTI ČI ZTRÁTU DAT, PŘERUŠENÍ PODNIKÁNÍ A PODOBNĚ),

I KDYŽ BYLA FIRMA ASUS UPOZORNĚNA NA MOŽNOST TAKOVÝCH ŠKOD ZPŮSOBENÝCH JAKOUKOLIV VADOU V TÉTO PŘÍRUČCE NEBO VE VÝROBKU.

TECHNICKÉ ÚDAJE A INFORMACE OBSAŽENÉ V TÉTO PŘÍRUČCE JSOU POSKYTNUTY JEN PRO INFORMACI, MOHOU SE KDYKOLIV ZMĚNIT BEZ PŘEDCHOZÍHO UPOZORNĚNÍ, A NEMĚLY BY BÝT POVAŽOVÁNY ZA ZÁVAZEK FIRMY ASUS. ASUS NEODPOVÍDÁ

ZA ŽÁDNÉ CHYBY A NEPŘESNOSTI, KTERÉ SE MOHOU OBJEVIT V TÉTO PŘÍRUČCE, VČETNĚ VÝROBKŮ A SOFTWARU V PŘÍRUČCE POPSANÝCH.

Produkty a názvy firem v této příručce mohou, ale nemusí být registrovanými obchodními známkami nebo copyrighty příslušných firem, a používají se zde pouze pro identifikaci a objasnění a ve prospěch jejich majitelů, bez záměru poškodit cizí práva.

Upozornění

Prohlášení pro Federální komunikační komisi

Toto zařízení vyhovuje části 15 předpisů FCC. Provoz vyžaduje splnění následujících dvou podmínek:

- Toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení, a
- Toto zařízení musí přijmout veškeré přijaté rušení, včetně rušení, které by mohlo způsobit nežádoucí činnost.

Toto zařízení bylo testováno a bylo shledáno, že vyhovuje omezením pro digitální zařízení třídy B, dle části 15 pravidel Federální komunikační komise (FCC). Tato omezení mají poskytnout rozumnou ochranu před škodlivým rušením pro instalace v obytných prostorách. Toto zařízení generuje, používá a může vyzařovat energii na rozhlasové frekvenci, a pokud není instalováno a používáno podle pokynů, může rušit rádiovou komunikaci. Neexistuje však žádná záruka, že v konkrétní instalaci nedojde k rušení. Pokud toto zařízení způsobuje škodlivé rušení příjmu rozhlasu nebo televize, což lze zjistit tak, že zařízení vypnete a zapnete, uživateli doporučujeme zkusit odstranit rušení pomocí jedné nebo několika z následujících metod:

- Otočit nebo přemístit přijímací anténu.
- Zvětšit odstup mezi zařízením a přijímačem.
- Připojit zařízení do zásuvky na jiném okruhu, než do kterého je připojen přijímač.
- Poradit se s dodavatelem nebo zkušeným rozhlasovým/TV technikem.

Prohlášení pro kanadské Ministerstvo komunikací

Toto digitální zařízení nepřekračuje limity třídy B pro vyzařování v rádiovém pásmu z digitálních zařízení, jak je stanoví předpisy o rádiovém rušení kanadského Ministerstva komunikací.

Toto digitální zařízení třídy B vyhovuje kanadské normě ICES-003.

Varování: Tento tenký klient vyhovuje směrnici EMC pouze v případě použití stíněného ethernetového kabelu.

Bezpečnostní informace

Používejte pouze následující napájecí adaptér: AD891M21010ALF&AD891M21210ALF

- Před přípravou boxu k použití si pečlivě přečtěte veškerou dodávanou dokumentaci.
- Aby nedošlo k požáru nebo zásahu elektrickým proudem, nevystavujte tenkého klienta dešti ani vlhkosti.
- Nepokoušejte se rozebírat kryt tenkého klienta. Uvnitř tenkého klienta je vysoké napětí, které by mohlo způsobit úraz.
- Při poruše napájecího zdroje se jej nepokoušejte opravovat. Obraťte se na kvalifikovaného servisního technika nebo prodejce.
- Před použitím produktu zkontrolujte, zda jsou všechny kabely správně zapojeny a zda nejsou napájecí kabely poškozeny. Při zjištění jakéhokoli poškození okamžitě kontaktujte prodejce.
- Otvory a štěrbiny v zadní a horní straně krytu monitoru zajišťují větrání. Neblokujte je. Neumisťujte produkt do blízkosti nebo nad radiátor nebo jiný zdroj tepla, pokud není zajištěno dostatečné větrání.
- Tenký klient smí být napájen jen napájecím napětím uvedeným na štítku. Pokud si nejste jisti, jaké napájecí napětí máte v domácnosti, obraťte se na prodejce nebo dodavatele elektřiny.
- Použijte vhodnou koncovku kabelu pro vaši zásuvku elektrorozvodné sítě.
- Nepřetěžujte napájecí panely a prodlužovací kabely. Přetížení může vést k požáru nebo k zásahu elektrickým proudem.
- Vyhýbejte se extrémně prašnému prostředí, změnám teploty a vlhkosti. Tenkého klienta neumisťuje do prostor, kde hrozí navlhnutí/postříkání. Tenkého klienta umístěte na stabilní povrch.
- Za bouřky nebo pokud nebude dlouho používán, odpojte produkt od elektrorozvodné sítě. Tím se zabrání poškození tenkého klienta při přepětí v síti.
- Zabraňte vniknutí předmětů a kapalin do otvorů/výřezů na krytu tenkého klienta.
- Používaná elektrická zásuvka se musí nacházet v blízkosti zařízení a musí být snadno přístupná.
- V případě technických potíží s tenkým klientem kontaktujte kvalifikovaného servisního technika nebo prodejce.

Péče a čištění

- Před zvednutím nebo přemístěním tenkého klienta je lepší odpojit signálový a napájecí kabel. Při zvedání tenkého klienta dodržujte postupy správného zvedání. Při zvedání nebo přenášení držte tenkého klienta za okraje. Nezvedejte tenkého klienta za stojan nebo kabel.
- Čištění: Vypněte tenkého klienta a odpojte napájecí kabel. Povrch tenkého klienta čistěte hadříkem, který nedře a nepouští vlákna. Odolné skvrny lze odstranit hadříkem navlhčeným v jemném čistícím prostředku.
- Nepoužívejte čistící prostředek s obsahem alkoholu nebo acetonu. Použijte čistící prostředek určený na obrazovky. Nestříkejte čistící prostředek přímo na povrch displeje, hrozí vniknutí do tenkého klienta a úraz elektrickým proudem.

Následující příznaky tenkého klienta jsou normální a nejedná se o závadu:

- Displej může na začátku používání blikat, jde o vlastnost zářivkového podsvícení. Vypnutím a zapnutím vypínače blikání odstraníte.
- V závislosti na pozadí pracovní plochy se může mírně odlišovat jas různých částí displeje.
- Pokud zobrazujete stejný obraz několik hodin, může se do displeje „vypálit“ a přetrvávat. Displej se postupně, ale pomalu „vzpamatuje“, nebo jej na několik hodin vypněte.
- Pokud je displej černý nebo bliká nebo vůbec nefunguje, obraťte se na servis nebo prodejce se žádostí o opravu. Nepokoušejte se tenkého klienta sami opravovat!

Konvence použité v této příručce

VAROVÁNÍ: Informace ohledně prevence úrazů při akcích prováděných uživatelem.

POZOR: Informace ohledně prevence poškození součásti při akcích prováděných uživatelem.

DŮLEŽITÉ: Pokyny, které MUSÍTE přesně dodržet.

POZNÁMKA: Další informace a tipy pomáhající při činnosti.

Kde najdete další informace

Další informace a aktualizace produktu a softwaru jsou dostupné z níže uvedených zdrojů.

1. **Web ASUS**

   Celosvětový web ASUS nabízí aktualizované informace o hardwaru a softwaru ASUS. Viz http://www.asus.com

2. **Volitelná dokumentace**

   S produktem může být dodávána volitelná dokumentace, poskytovaná prodejcem. Tyto dokumenty nejsou standardní součástí balení.

1.1 Vítejte

Děkujeme vám za zakoupení tohoto zero client box ASUS®.

Tento nejnovější zero client box od společnosti ASUS zabírá minimum prostoru na pracovním stole a přináší maximální zážitek ze zobrazení.

Vychutnejte si pohodlný a příjemný zážitek, který vám tento tenký klient přináší!

1.2 Obsah balení

Překontrolujte, zda jste obdrželi všechny součásti:

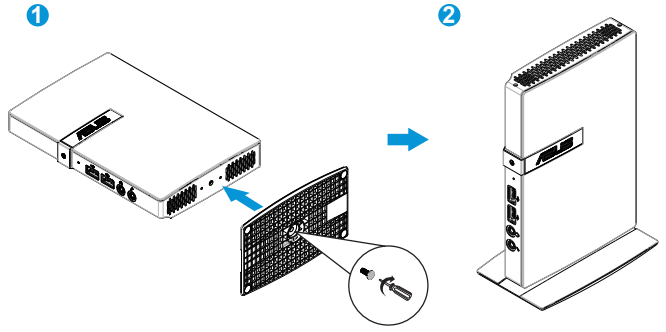
- ✓ Sada boxu
- ✓ Nástěnný držák
- ✓ Podstavec a šroub
- ✓ Stručná příručka
- ✓ Záruční list
- ✓ Adaptér
- ✓ DVI kabel

- V případě, že některá z výše uvedených součástí chybí nebo je poškozena, okamžitě kontaktujte prodejce.

1.3 Sestavení zero client box

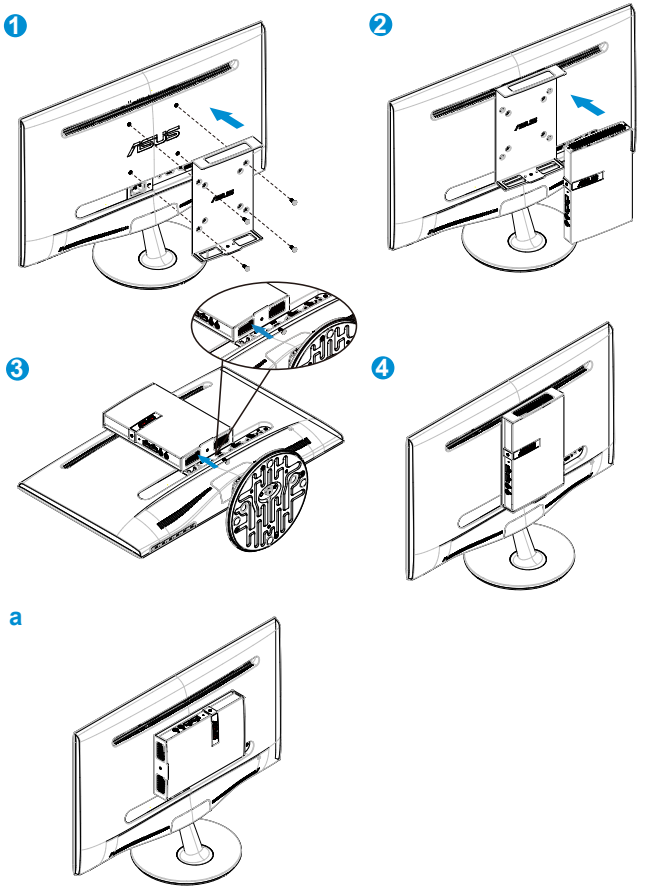
1. S použitím podstavce

- Připevněte podstavec k boxu a pevně zajistěte šroubem. Šroub lze snadno dotáhnout šroubovákem.



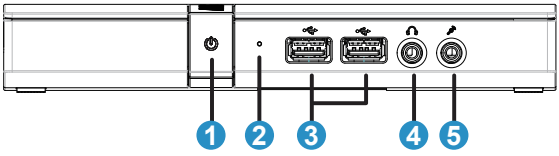
2. S použitím nástěnného držáku

- Připevněte nástěnný držák k zadní straně displeje a pevně zajistěte šroubem.
- Zacvakněte dox do nástěnného držáku (k zajištění lze použít dva režimy 100 x 100 mm nebo 75 x 75 mm).


1
2
3
4
a

1.4 Seznámení s tenkým klientem

1.4.1 Přední strana boxu

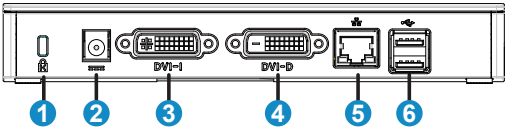


1. Indikátor napájení:
   - Barvy indikátoru mají následující významy.
2. Indikátor LED připojení klienta:
   - Barvy indikátoru LED připojení klienta mají následující významy.

	Stav	popis
LED1	Bílá	Napájení klienta zapnuto
LED1	Oranžová	Vypnout a Wake On Lan/ Wake On USB
LED2	Zelená	Připojení k virtuální pracovní ploše

3. Konektor USB
4. Výstup pro připojení sluchátek
5. Vstup mikrofonu

1.4.2 Zadní strana boxu



1. Zámek Kensington
2. Vstup napájení
3. DVI-I
4. DVI-D
5. RJ45
6. Konektor USB

1.4.3 Začínáme s klientským systémem

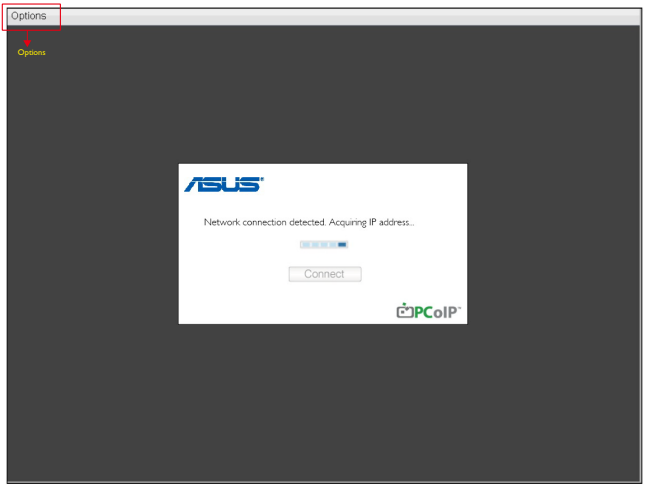
Klávesa	Popis
Vypínač	Stisknutím tohoto tlačítka zapnete/vypnete zero client box
Připojení (LED2)	Připojení k serveru

1.4.4 Chování indikátoru klienta

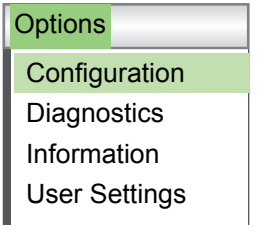
Stav	NAPÁJENÍ	LINKA
Zapnuto	Bílá	Vypnuto
Vypnuto	Vypnuto	Vypnuto
Zapnuto a připojení k virtuální pracovní ploše	Bílá	Zelená
Vypnuto a Wake On Lan	Oranžová	Vypnuto
Vypnuto a Wake On USB	Oranžová	Vypnuto
Zapnuto a Vypnuto a Wake On USB	Bílá (bliká 12 s a potom zhasne) / oranžová (vždy svítí)	Zelená (svítí 12 s a potom zhasne)

2.1 Nastavení Client

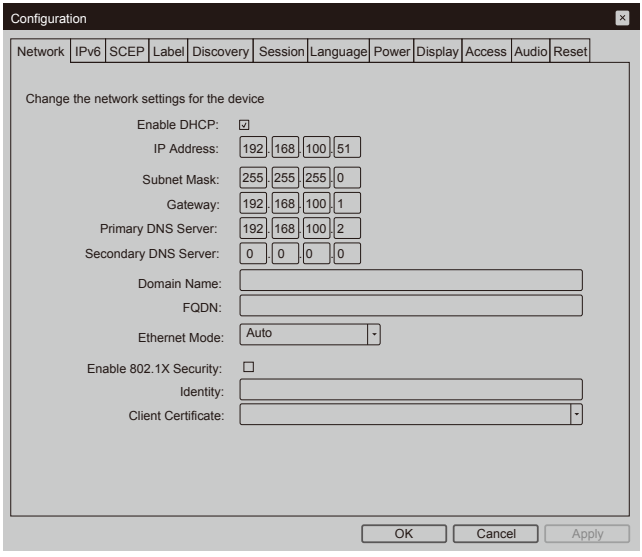
1. Zapnout napájení.
2. Přihlaste se k pomůcce Client, klepněte na volbu „[Options] (Možnosti)“ v levém horním rohu.



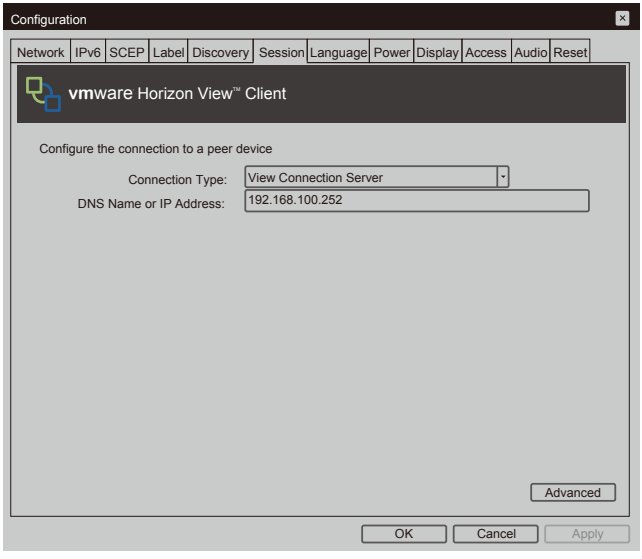
3. Vyberte volbu „[Options] (Možnosti)“ --> „[Configuration] (Konfigurace)“.



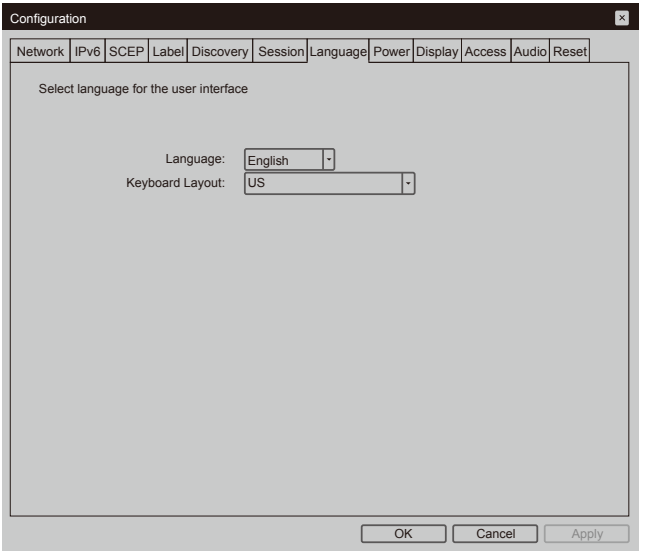
4. Přejděte na volbu „[Configuration] (Konfigurace)“ --> [Network] (Síť) a vyberte volbu „Enable DHCP (Povolit DHCP)“.



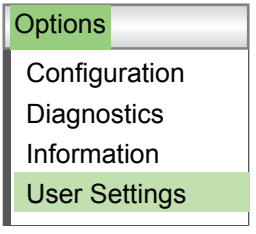
5. Vyberte list [Session] (Relace), zadejte „DNS Name or IP Address“ (Název DNS nebo adresa IP) a potom proveďte klepnutím na tlačítko „Apply“ (Použít).



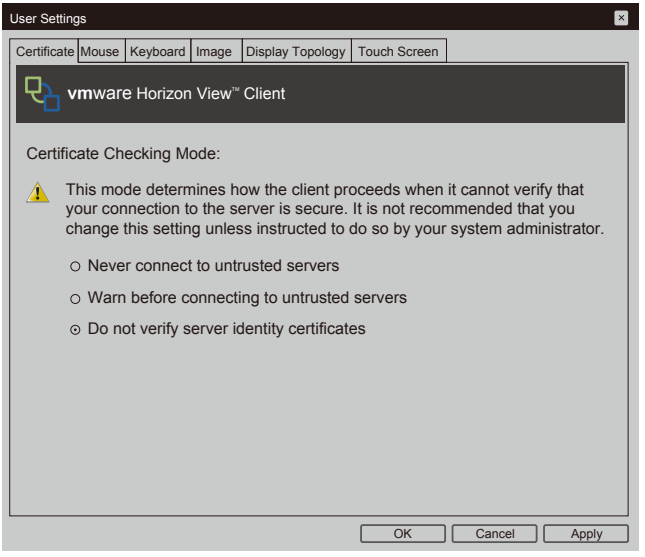
6. Vyberte list [Language] (Jazyk), vyberte požadovaný jazyk a potom proveďte klepnutím na tlačítko „Apply“ (Použít).



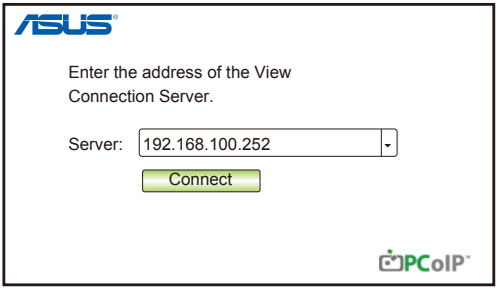
7. Klepnutím na [OK] dokončete [Configuration] (Konfigurace).
8. Vraťte se do hlavní příručky, vyberte volbu [Options] (možnosti) v levém horním rohu a přejděte na [User settings] (Uživatelská nastavení).



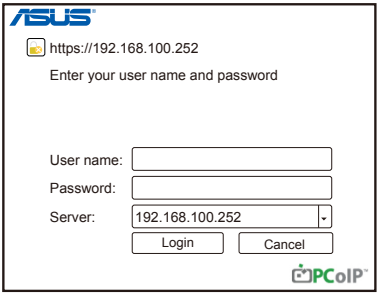
9. Vyberte list [Certificate] (Certifikát), vyberte položku a nastavení a potom klepněte na tlačítko [OK].


User Settings
Certificate
Mouse
Keyboard
Image
Display Topology
Touch Screen
vmware Horizon View™ Client
Certificate Checking Mode:
This mode determines how the client proceeds when it cannot verify that your connection to the server is secure. It is not recommended that you change this setting unless instructed to do so by your system administrator.
Never connect to untrusted servers
Warn before connecting to untrusted servers
Do not verify server identity certificates
OK
Cancel
Apply

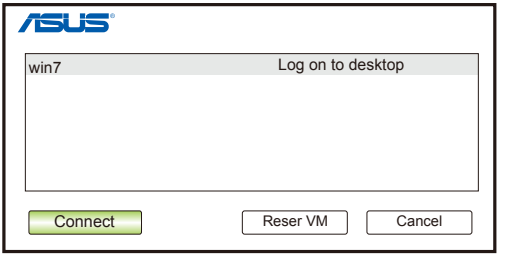
10. Připojte se k IP serveru, přejděte na rozhraní pro připojení a klepněte na tlačítko [Connect] (Připojit).



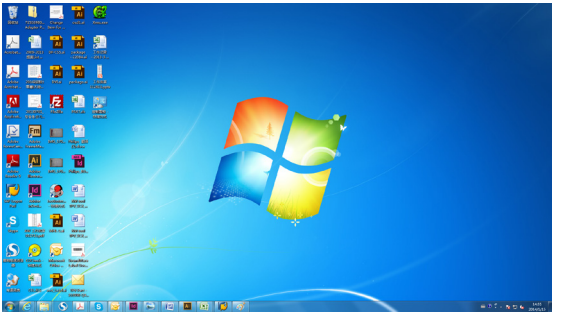
11. Zadejte „User name“ (Uživatelské jméno) a „password“ (heslo) a potom klepněte na tlačítko [Login] (Přihlásit).



12. Klepněte na tlačítko [Connect] (Připojit).



13. Vstupte do rozhraní Client.



14. Vyberte pracovní plochu „Start“ a výběrem položky „Logout“ (Odhlásit) ukončete Client.

3.1 Specifikace

Model		CPX20
Max. rozlišení	Jednoduchý	1920 x 1200/60
	Duální	2560 x 1600/60
Příkon při zapnutí		Režim ZAPNUTO: < 20 W
Sluchátka s mikrofonem		Ano
Sluchátka		Ano
Vypnuto		< 0,8 W
Vypnuto a funkce Wake On LAN		< 2,5 W
Vypnuto a funkce Wake On USB		< 1,0 W
Rozhraní upevnění		100 mm x 100 mm a 75 mm x 75 mm
Fyz. rozměry (ŠxVxH)		135 x 204,8 x 84 mm
Rozměry krabice (ŠxVxH)		195,6 x 31,2 x 130,5 mm
Čistá hmotnost (odhad)		0,6 kg
Celková hmotnost (odhad)		1,2 kg
Napájecí zdroj		100 ~ 240 Vstř (externí)

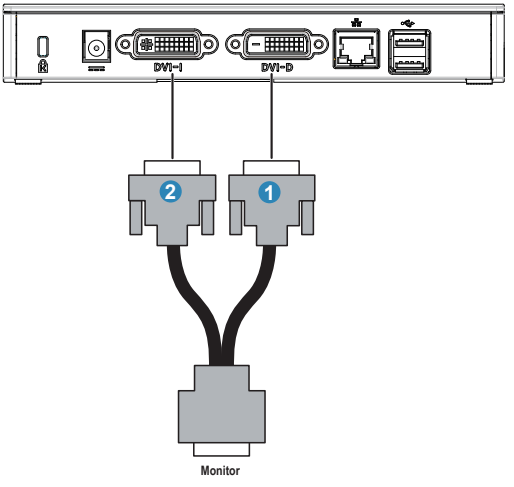
3.2 Řešení potíží (FAQ)

Problém	Možné řešení
LED kontrolka napájení nesvítí	• Stisknutím tlačítka ⏻ ověřte, zda je box zapnutý. • Zkontrolujte, zda je dobře zapojen napájecí kabel mezi box a zásuvku elektrické sítě.

3.3 Seznam podporovaných časování

Rozlišení	Obnovovací kmitočet
2560 x 1600	60Hz
2048 x 1152	60Hz
1920 x 1440	60Hz
1920 x 1200	60Hz
1920 x 1080	60Hz
1856 x 1392	56Hz
1792 x 1344	60Hz
1680 x 1050	60Hz
1600 x 1200	60Hz
1600 x 900	60Hz
1440 x 900	60Hz
1400 x 1050	60Hz
1366 x 768	60Hz
1360 x 768	60Hz
1280 x 1024	60Hz
1280 x 960	60Hz
1280 x 800	60Hz
1280 x 768	60Hz
1280 x 720	60Hz
1024 x 768	60Hz
848 x 480	60Hz
800 x 600	60Hz
640 x 480	60Hz

*** Po aktivaci této volby budou všechny displeje připojené ke klientovi nastaveny na nativní rozlišení 1024 x 768.**



***CPX20 tenký klient PCoIP pro dvojité zobrazení DVI: Tento tenký klient podporuje jeden monitor 2560x1600 / 1920x1440 / 1856x1392 / 1792x1344. Připojte dva konektor kabelu DVI-D na vlastním dvoulinkovém DVI-I kabelovém adaptéru ke dvěma portům DVI-D na tenkém klientovi (viz obrázek výše).**